



De publicación inmediata: 03/11/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL Y EL ALCALDE ADAMS ANUNCIAN EL LANZAMIENTO DEL DESAFÍO DE COCINAS DE INDUCCIÓN PARA ELECTRIFICAR LOS SISTEMAS DE COCINA DE LOS APARTAMENTOS DE VIVIENDAS PÚBLICAS DE LA CIUDAD DE NUEVA YORK

La NYCHA, la NYPA y la NYSERDA se asocian para emitir una solicitud de propuestas para que los fabricantes produzcan un nuevo tipo de cocina de inducción

El programa pretende lograr la instalación de 10,000 cocinas de inducción modernas en el sector de viviendas públicas de la ciudad de Nueva York

Durante la fase inicial del programa piloto, se instalará el prototipo de cocinas de inducción en 100 apartamentos de la NYCHA

La gobernadora Kathy Hochul y el alcalde Eric Adams anunciaron hoy que el estado de Nueva York colaborará con la ciudad de Nueva York para lanzar el [Desafío de Cocinas de Inducción](#), mediante el cual publicarán una solicitud de propuestas para convocar a los fabricantes de electrodomésticos a diseñar y producir cocinas de inducción y energéticamente eficientes para reemplazar las cocinas a gas utilizadas actualmente y evitar costosas mejoras en los sistemas eléctricos de los edificios de la Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Nueva York (NYCHA, por sus siglas en inglés). La NYCHA, la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés) y la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) [anunciaron](#) por primera vez en julio el desafío de innovación competitivo que promete alcanzar la implementación de 10,000 cocinas de inducción en apartamentos de la NYCHA.

"Todos los habitantes de Nueva York merecen vivir en un hogar seguro y saludable", **afirmó la gobernadora Hochul**. "Esta innovadora asociación entre la ciudad y el estado tendrá como resultado el desarrollo de un nuevo tipo de cocinas de inducción, y esto hará que los residentes de la NYCHA puedan disfrutar de electrodomésticos de última generación en sus hogares. Nueva York seguirá siendo un líder nacional con nuestros compromisos con la justicia climática y las innovadoras soluciones de energía limpia".

El alcalde de la ciudad de Nueva York, Eric Adams, dijo: "Luego de varias décadas de desinversión federal en la vivienda pública, fundamental para la vida de muchos trabajadores neoyorquinos, es hora de poner en práctica la creatividad y pensar cómo construir una NYCHA para el futuro. Nuestra administración está y ha estado lista para comenzar. El Desafío de Cocinas de Inducción entregará cocinas energéticamente eficientes y asequibles a los residentes de la NYCHA en más de 100 apartamentos, y nosotros utilizaremos los resultados de esta gran iniciativa para identificar los pasos por seguir".

La [Solicitud de Propuestas](#) (RFP, por sus siglas en inglés), que publicó la Autoridad de Energía de Nueva York el 3 de noviembre, invita a los fabricantes a presentar propuestas que incluyan soluciones innovadoras para nuevas cocinas de inducción que puedan instalarse en edificios antiguos utilizando tomas estándar de 120 voltios y 20 amperios. Una vez seleccionados uno o dos fabricantes, dispondrán de un plazo máximo de 24 meses para diseñar, crear el prototipo y producir 100 unidades del nuevo producto que se someterán a pruebas durante la fase piloto del desafío. Las unidades se instalarán en un máximo de 100 apartamentos de la NYCHA, con nuevos utensilios de cocina para cada hogar participante, con la intención de proporcionar una cocina cómoda y de primera clase, así como beneficios para la salud y la calidad de vida de los residentes de la NYCHA. Los fabricantes que participen en el desafío deberán colaborar con organizaciones de ensayos y normas de seguridad del sector, como Underwriter Laboratories, para conseguir la certificación de las nuevas tecnologías antes de la fase piloto.

Si las pruebas del producto seleccionado resultan satisfactorias, la NYCHA hará un pedido de compra a gran escala de al menos 10,000 unidades. Esta iniciativa mostrará a los propietarios de edificios la posibilidad de una transición asequible a cocinas de inducción eficientes, y, a los fabricantes, el potencial de un mercado residencial más amplio para los nuevos productos de cocina de inducción. La compra inicial ayudará a docenas de edificios del NYCHA a electrificar completamente sus sistemas de energía y a desplazar el uso de combustibles fósiles.

Para garantizar que las nuevas cocinas de inducción puedan servir a un mercado nacional amplio, la NYSERDA está invitando a participar a otros estados, municipios y proveedores de viviendas de toda Norteamérica para despertar el interés por los resultados del desafío. De esta forma, el desafío creará una línea de demanda potencial por parte de otros interesados en la electrificación de cocinas, lo que hará que se ajusten las especificaciones del producto de la NYCHA a las necesidades del mercado más amplio. Doce agencias que representan más de 300,000 unidades de vivienda ya firmaron su apoyo a la iniciativa.

Las propuestas a la RFP se recibirán hasta el 9 de enero de 2024.

El presidente y director ejecutivo de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, comentó: "El innovador Desafío de Cocinas de Inducción permitirá desarrollar cocinas eléctricas que puedan funcionar en edificios en los que, de otro

modo, los sistemas eléctricos no serían compatibles. Esto elimina una barrera que hasta la fecha ha reprimido la implementación de electrodomésticos eficientes desde el punto de vista energético. Las innovadoras cocinas de inducción desarrolladas en el marco de este desafío mejorarán la calidad de vida de los residentes de la NYCHA, les permitirán beneficiarse de una nueva tecnología de última generación y serán un ejemplo para el resto de la nación a medida que pongamos en marcha colectivamente programas que promuevan aún más la descarbonización de los edificios".

La presidenta y directora ejecutiva de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York, Doreen M. Harris, sostuvo: "La NYSERDA se enorgullece de asociarse con la NYCHA y la NYPA para fomentar el desarrollo de la tecnología de cocinas de inducción, una solución asequible para reducir las emisiones en los edificios y crear entornos de vida más saludables para todos los neoyorquinos. Este desafío, que forma parte del compromiso del estado de destinar las inversiones a la acción climática para el beneficio de las comunidades desfavorecidas, ayudará a llevar cocinas de vanguardia y energéticamente eficientes a miles de residentes de la NYCHA mientras Nueva York hace su transición a una economía inclusiva y de energía limpia".

La vicealcaldesa de Vivienda, Desarrollo Económico y Fuerza Laboral de la ciudad de Nueva York, Maria Torres-Springer, indicó: "Este proyecto de colaboración para aportar soluciones innovadoras a los hogares de la NYCHA combina varios objetivos de la administración: proporcionar viviendas seguras y asequibles, fomentar la creatividad en todos los sectores e invertir en un futuro más ecológico. Ante los crecientes efectos del cambio climático, este desafío mejorará la calidad de vida de los residentes de la NYCHA y potenciará la tecnología ecológica".

La directora ejecutiva de la Autoridad de Vivienda de la ciudad de Nueva York, Lisa Bova-Hiatt, manifestó: "El desafío de las cocinas de inducción es una aventura apasionante para la NYCHA. Es un orgullo para nosotros trabajar junto con nuestros socios estatales no solo para impulsar una industria capaz de crear este sistema de cocinas progresista y energéticamente eficiente para satisfacer las necesidades de la infraestructura anticuada de nuestros edificios, sino también para demostrar al resto de Nueva York, del país y del mundo que este tipo de innovación es posible".

El director de Gestión de Activos y Capital de la Autoridad de Vivienda de la ciudad de Nueva York, Shaan Mavani, declaró: "El progreso que se está haciendo con el Desafío de las Cocinas de Inducción es muy alentador. La introducción de este nuevo producto en el mercado no solo impulsará los objetivos de sostenibilidad de la NYCHA y mejorará la calidad de vida de los residentes, sino que puede convertirse en un modelo de cómo se impulsan la sostenibilidad y otras clases de innovación en los sistemas de construcción a través de colaboraciones público-privadas. Si podemos electrificar las cocinas utilizando enchufes de 120 voltios y mejoras limitadas en los sistemas eléctricos, estaremos un paso más cerca de la electrificación y la descarbonización de nuestros edificios".

El senador estatal Kevin Parker señaló: "El Desafío de las Cocinas de Inducción es una gran oportunidad para incitar a los fabricantes a desarrollar un producto accesible y asequible que aporte beneficios para la salud y la calidad de vida de los residentes de la NYCHA. Este programa innovador demuestra el compromiso de la gobernadora de hacer frente al cambio climático y aportar inversiones y soluciones de energía limpia a las comunidades que necesitan justicia ambiental".

El Desafío de Cocinas de Inducción está basado en otra asociación exitosa entre el estado y la ciudad: el [Desafío de Calefacción Limpia para Todos](#), una iniciativa de la NYCHA, la NYPA y la NYSERDA en la que se invitó a los fabricantes a desarrollar un nuevo producto de electrificación que pueda satisfacer mejor las necesidades de calefacción y refrigeración de los edificios multifamiliares y acelerar la transición a fuentes de calefacción libres de combustibles fósiles en las instalaciones de la NYCHA.

El programa de Cocinas de Inducción es una parte representativa de la Agenda de Sustentabilidad de la NYCHA. Con su puesta en marcha en 2021, la Autoridad de Vivienda anunció un nuevo y ambicioso compromiso para hacer frente al cambio climático. Tras 10 meses de colaboración con residentes de la NYCHA, organismos municipales, organizaciones comunitarias y expertos técnicos, el programa de la NYCHA se centra en la adopción de un enfoque integral para enfrentar las renovaciones de los edificios y las necesidades de la comunidad.

El plan climático líder en el país del estado de Nueva York

La agenda climática del estado de Nueva York, líder en el país, establece una transición ordenada y justa que cree trabajos que permitan mantener a las familias, que siga promoviendo una economía ecológica en todos los sectores y que garantice que al menos el 35% (con el objetivo del 40%) de los beneficios de las inversiones en energía limpia se destinen a las comunidades desfavorecidas. Siguiendo como guía algunas de las iniciativas climáticas y de energía limpia más agresivas de la nación, Nueva York está en camino de lograr tener un sector eléctrico con cero emisiones para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030, y alcanzar la neutralidad del carbono en toda la economía para mediados de siglo. Un pilar de esta transición son las inversiones sin precedentes en energía limpia de Nueva York, que incluyen más de \$55,000 millones en 145 proyectos renovables y de transmisión de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$3,300 millones para ampliar el alcance de la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$2,000 millones en compromisos de NY Green Bank. Estas y otras inversiones generaron más de 165,000 puestos de trabajo en el sector de la energía limpia de Nueva York en 2021 y un crecimiento del 3,000% en el sector de energía solar distribuida desde 2011. Para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la calidad del aire, Nueva York también adoptó las normativas de vehículos con cero emisiones, lo que incluye exigir que todos los vehículos de pasajeros y camiones ligeros nuevos que se vendan en el estado sean de cero emisiones para 2035. Las asociaciones siguen impulsando las medidas climáticas de Nueva York con aproximadamente 400 comunidades climáticamente inteligentes registradas y más de 100 certificadas, unas

500 comunidades con energía limpia y la iniciativa de monitoreo del aire en las comunidades más grande del estado en 10 comunidades desfavorecidas en el estado para ayudar a hacer frente a la contaminación del aire y combatir el cambio climático.

Acerca de la NYCHA

La Autoridad de Vivienda de la ciudad de Nueva York, que es la autoridad de viviendas públicas más grande de América del Norte, se creó en 1935 para proporcionar viviendas decentes y asequibles a los neoyorquinos de ingresos bajos y moderados. La NYCHA ofrece vivienda a 1 de cada 17 neoyorquinos y proporciona una vivienda asequible a 528,105 residentes autorizados a través de los programas de vivienda pública y del Compromiso Conjunto de Asequibilidad Permanente (Permanent Affordability Commitment Together, PACT), así como de la Sección 8. La NYCHA cuenta con 177,569 apartamentos en 2,411 edificios distribuidos en 335 desarrollos de viviendas públicas convencionales y del PACT. Además, la NYCHA conecta a los residentes con programas y servicios fundamentales de socios externos e internos, centrándose en las oportunidades económicas, los jóvenes, las personas mayores y los servicios sociales. Con un inventario de viviendas que abarca los cinco condados, la NYCHA es una ciudad dentro de una ciudad.

Acerca de la NYPA

La NYPA, la mayor organización de energía pública estatal, opera 16 plantas de generación de electricidad y más de 1,400 millas de circuito de líneas de transmisión. Más del 80% de la electricidad que produce la NYPA es energía hidroeléctrica limpia y renovable. La NYPA financia sus operaciones a través de la venta de bonos y las ganancias obtenidas en gran medida por la venta de electricidad. Para obtener más información visite www.nypa.gov y síganos en [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) y [LinkedIn](#).

Acerca de la NYSERDA

La NYSERDA, una corporación de beneficio público, ofrece objetividad en información y análisis, programas innovadores, experiencia técnica y financiamiento para ayudar a los neoyorquinos a incrementar el rendimiento de energía, ahorrar dinero, utilizar energía renovable y reducir la dependencia de los combustibles fósiles. Los profesionales de la NYSERDA trabajan para proteger el medio ambiente y crean empleos en el área de las energías limpias. La NYSERDA ha desarrollado asociaciones para impulsar soluciones energéticas innovadoras en el Estado de Nueva York desde 1975. Para conocer más sobre los programas y oportunidades de financiación de la NYSERDA, visite nyserderda.ny.gov o síganos en [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#), o [Instagram](#).

###

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)